



## Mini intercomunicador SIP i10/i10V/i10D

El mini intercomunicador SIP i10/i10V/i10D esta diseñado principalmente para interiores, con resistencia al agua y polvo IP54. Combina seguridad, intercomunicación audio/video y funciones de difusión, ofreciendo una solución de calidad en comunicaciones para los usuarios.

### Características Destacadas

- ✓ IP54 con resistencia al agua y polvo.
- ✓ Adaptabilidad de temperatura -20°C a 50°C
- ✓ Compatible con cajas ingenieras tamaño 86, de fácil instalación y configuración.
- ✓ Un altavoz de 1W con cancelación de eco acústico (AEC) incorporado.
- ✓ 1 Interfaz de circuitos cortos de entrada/salida incorporada.
- ✓ Funcionalidad incluyendo seguridad, intercom y difusión.
- ✓ Cámara HD con compensación de luz de fondo incorporada (i10V).
- ✓ Administración y actualizaciones en línea.
- ✓ Alta compatibilidad con plataformas mayores: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Modelo	Puerto	Botón	Cámara
i10	10/100Mbps	1	×
i10V	10/100Mbps	1	✓
i10D	10/100Mbps	2	×

### Genericos

- 2 Líneas SIP
- Contestador automático
- Función de intercomunicador

### Función de Intercomunicador

- Soporta teclas DSS personalizables
- Sincronización de tiempo por Red
- Action URL / Activa URL

### Audio

- Wideband ADC/DAC 16KHz sampling
- Narrowband Codec: G.711a/u, G.729AB, AMR, iLBC
- Wideband Codec: G.722, AMR-WB, Opus
- Cancelador de eco acústico Full-duplex (AEC)
- Detección de Actividad de Voz (VAD) / Generador de ruido de confort (CNG) / Estimación de ruido de fondo (BNE)
- Encubrimiento de pérdida de paquetes (PLC)
- Jitter Buffer Dinámico adaptivo hasta 300ms
- DTMF: En-banda, Fuera-de-Banda – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

### Video (i10V)

- Sensor: 1/4" color CMOS
- 1 MegaPixel
- Codec de Video: H.264
- Resolución: 720P
- Ángulo de vista: 90°
- Iluminación mínima: 0.1Lux

### Red

- Puerto físico: 10/100 Mbps Ethernet
- Configuración IP: Estática / DHCP / PPPoE
- Autoridad de autenticación de acceso red: 802.1x
- LLDP
- QoS

## Protocolos

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## Despliegue y Mantenimiento

- Provisionamiento Automatico via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/  
DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de Administracion Web

- Volcado de paquetes basado en Web
- Importar / Exportar configuraciones
- Actualizacion de Firmware
- Syslog

## Especificaciones Fisicas

- i10/i10V: 1 boton DSS (boton de discado rapido); i10D: 2 botones DSS
- 1 puerto RJ45
- 1 interfaz de entrada de circuitos cortos
- 1 interfaz de salida de circuitos cortos
- Alimentacion: DC12V/1A o POE
- Material de carcasa: ABS
- Instalacion: Interior
- Temperatura de trabajo: -20 ~50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 50 °C
- Humedad aceptable: 10% - 90%
- Tamaño del equipamiento: 88 x 88 x 31mm
- Tamaño del empaque: 95x108x40mm
- Peso del equipamiento: 135g

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products. For more information, please visit: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

### Lista de Compatibilidad:

